smartpel

Controlador de estufa de pellet universal

Manual del propietario

2012

Impreso en papel reciclado

Tabla de contenidos

Instrucciones de seguridad

Por favor leer el manual cuidadosamente antes de poner en funcionamiento la caldera de pellets.



Precaución! Peligro!
Riesgo de shock eléctrico que puede causar serias heridas o la muerte. Por favor desconecte la fuente de alimentación antes de tareas de mantenimiento.



Precaución! Superficies calientes!
El montaje de la caldera/estufa y/o los sensores de temperatura pueden estar extremadamente calientes¡



Precaución! Partes móbiles!
Mire sus manos mientras maneje las partes móbiles como la barrena y/o el montaje de las partes móbiles del alimentador que pueden causar serias heridas.

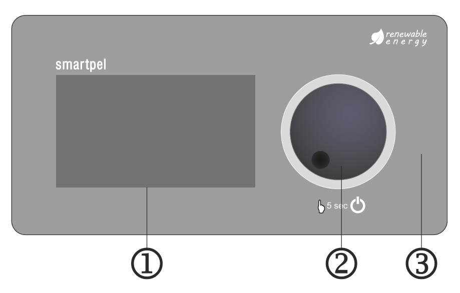


Precaución!
Este aparato tiene que estar porfesionalmente instalado. Una instalación incorrecta puede causar unas condiciones peligrosas.

Introducción

Gracias por su adquisición del controlador de estufa de pellet más avanzado del mundo. Smartpel le hará el invierno más cómodo con todos los beneficios de la energía renovable, gracias a su avanzada tecnología de software.

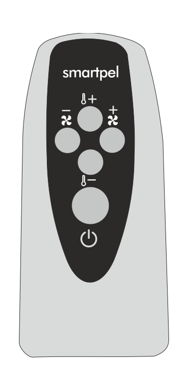
Panel de control



1. *Pantalla LDC: Smarpel tiene una pantalla de 128 por 64 pixeles gráficos.*
2. *Dial de control: En lugar de complicados botones, los botones y luces del controlador Smartpel tienen un fácil uso gracias al comando "aprieta y rueda" parecido al de los coches.*
3. *Sensor de control remoto*

Controlador remoto

El controlador Smartpel tiene un mando remoto infrarred para los ajustes básicos.



🌡+ Aumentar la temperatura

🌡− Disminuir la temperatura

+ Aumentar la velocidad del ventilador

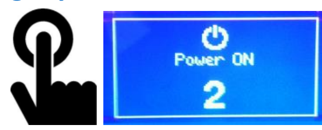
− Disminuir la velocidad del ventilador

⏻ Encender/Apagar

(El controlador remoto no está disponible para todos los modelos)

Comienzo rápido

Apagar y encender



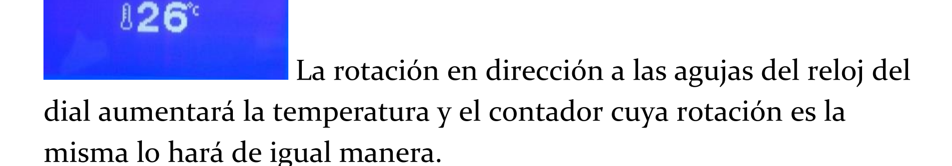
Presione y mantenga el botón hasta que la cuenta atrás se haya completado. Si se da cuenta que el botón indica menos de 5 segundos, el estado no cambiará.

Ajustar la temperatura

Presione el comando para entra al menú principal



Presione el botón de nuevo para entrar a los ajustes de temperatura.



La rotación en dirección a las agujas del reloj del dial aumentará la temperatura y el contador cuya rotación es la misma lo hará de igual manera.

Pulse el comando para volver.

Menú de funcionamiento

Aire de los hornos

Estado

Hora

STOP 12:37

Temperatura actual

26

27°C

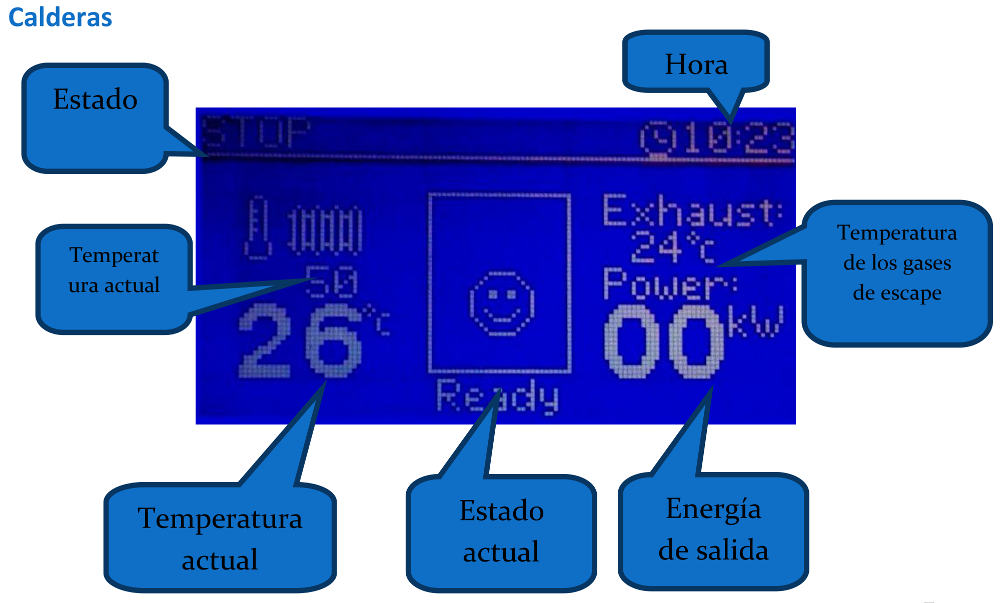
Ready

Temperatura actual

Estado actual

Estado del ventilador

Calderas

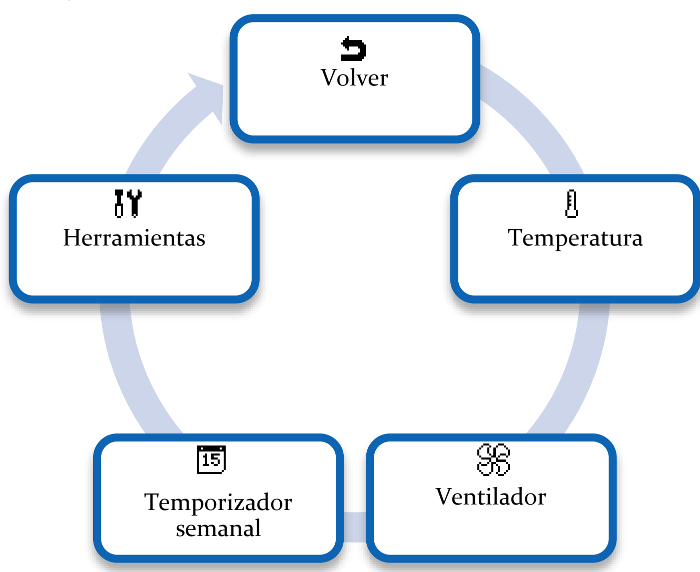


El Software

El software del controlador Smartpel tiene dos tipos de menú para usuarios y otro menú para el servicio profesional.

Pulse el comando para ejecutar el menú principal. Rote el dial en dirección a las agujas del reloj para navegar por el menú.

Menú principal

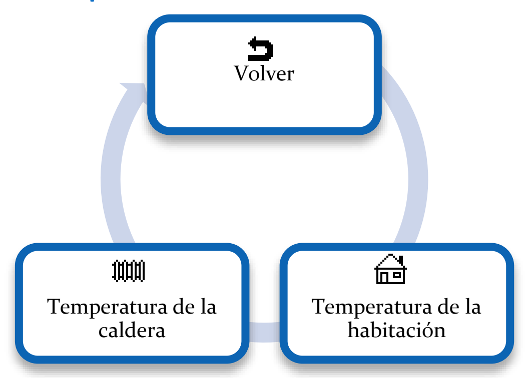


Temperatura

Ajustes de la temperatura deseada.

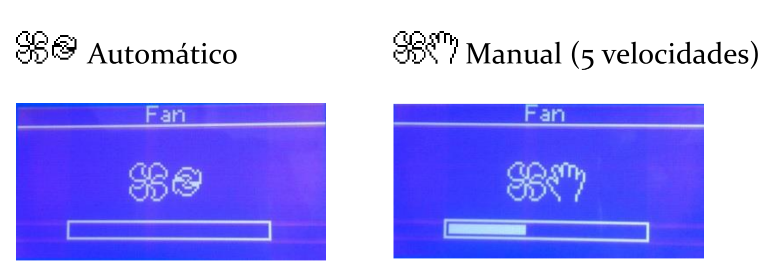
Aire de los hornos	Calderas	Caldera+Aire del horno
Ajustes de la temperatura de la habitación	Ajustes de la temperatura de la caldera	Ejecución del menú de temperatura

Menú de temperatura



Ventilador

Ajustes de la velocidad del ventilador en cinco pasos o automáticamente. Los ventiladores no están disponibles en las calderas.

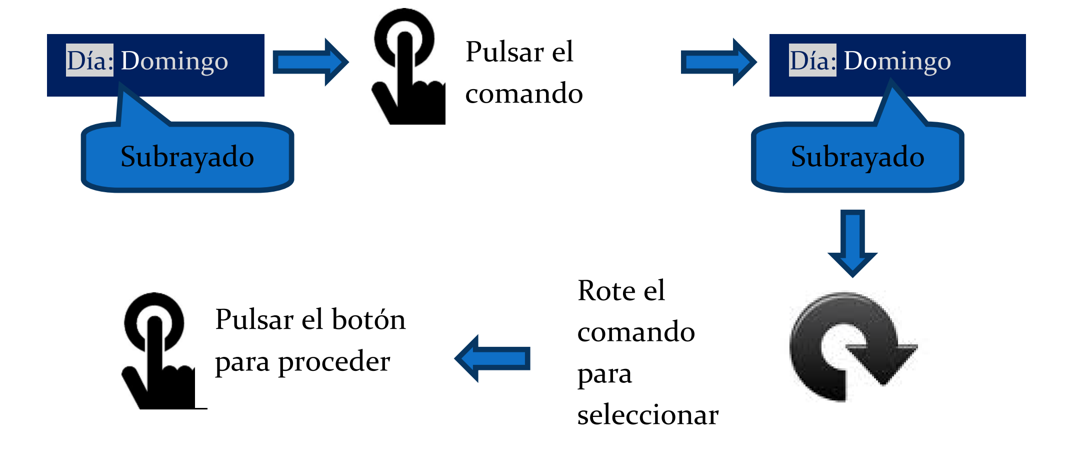


Temporizador semanal

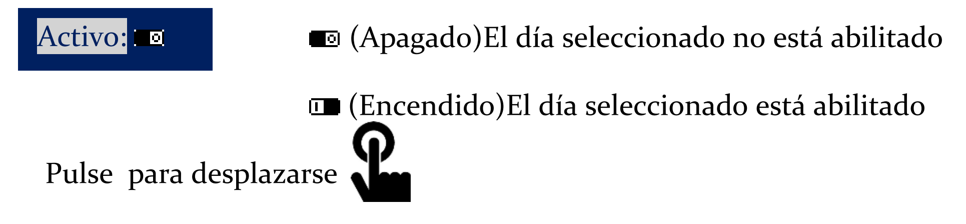
El temporizador semanal le permite ogranizar tres programas al día (semanalmente) para encender o apagar la caldera.



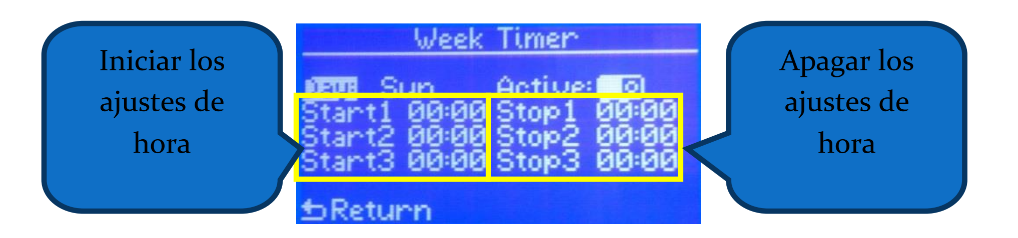
Para programar el temporizador semanal, primero seleccione el día deseado de la semana.



Se subraya el botón activo:

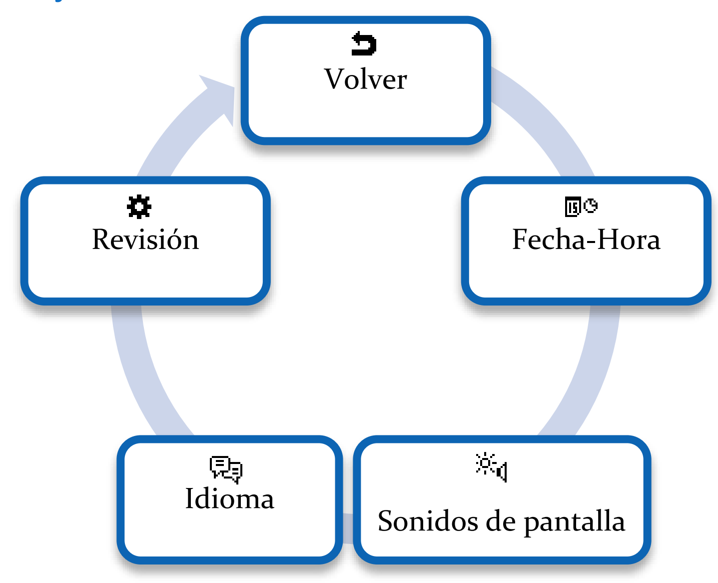


Depués seleccionar y ajustar las horas de encendido y apagado.

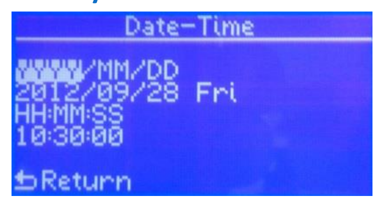


Cuando los ajustes se han completado rote el comando para seleccionar ⮌Volver y pulsar el botón de salida.

Menú de ajustes



Fecha y hora

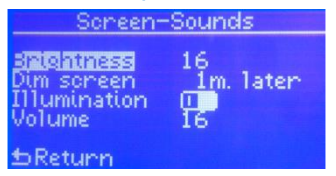


Ajustar el sistema de la hora y la fecha.

El día de la semana se calculará automáticamente.

Acerca de la batería: en vez de baterías de cadmio y/o mercurio, el controlador Smartpel tiene un super condensador de plomo y mercurio creando un ambiente agradable. El condensador puede hacer funcionar el reloj y calendario de abordo al menos durante 3 meses sin recargar.

Sonidos de pantalla



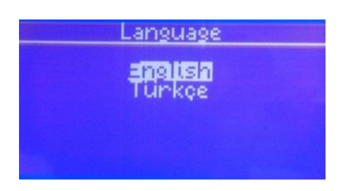
Brillo: Ajustar el brillo de la retroiluminación de la pantalla LCD.

Atenuar la pantalla: Ajustar el temporizador para atenuar la luz de fondo de pantalla. Se puede desactivar mediante la opción “nunca".

Iluminacón: Activa/desactiva la iluminación del comando.

Volumen: Ajusta el nivel del sonido de las notificaciones.

Idioma



Seleccionar el idioma de la interfaz del usuario.

Algunos idiomas pueden no estar disponibles para todas las versiones.

Revisión

Ejecutar el menú de revisión.

Por favor, tener en cuanta que el menú de revisión es únicamente para el mantenimiento profesional y está protegido por una contraseña.

Resolución de problemas

Síntomas	Posible razón	Solución
Pantalla negra	El sistema está apagado	Encender el sistema
	El fusible está quemado	Reemplazar el fusible
	Fallo de la red eléctrica	Comprobar la tensión de la red
El controlador no inicia la llama	La temperatura actual es mayor a la de referencia	Ajustar la temperatura referencial
	El termostato de la habitación está apagado	Encender el termostato de la habitación
Mensaje de error: Sobretemperatura detectada	Flujo de aire bajo	Comprobar la ventilación
	Fallo en la bomba	Comprobar la bomba
	Fallo del sensor de temperatura	Llamar al servicio técnico
	Fallo del controlador	Llamar al servicio técnico
Mensaje de error: Quema detectada	Sin combustible	Rellenar la tolva de pellets
	Baja calidad de pellets	Utilizar pellets de alta calidad
	Fallo del sensor de temperatura de gases	Llamar al servicio técnico
	Fallo del ventilador de gases	Llamar al servicio técnico
Mensaje de error: Incendio detectado	El combustible de la tolva se ha incendiado	Comprobar el combustible de la tolva. Drenar los pellets si es necesario
Mensaje de error: Aire insuficiente	El tiro de la chimenea es insuficiente	Comprobar la chimenea

	Atasco en los tubos de la chimenea	Comprobar la chimenea
	Falta de aire en la chimenea	Mala calidada de la chimenea o un clima demasiado ventoso.
Mensaje de error: Fallo en la ignición	Pellets de baja calidad	Utilizar pellets de alta calidad
	Temperatura de ambiente demasiado baja	Intentar iniciar el fuego manualmente
	Fallo en el calentador de ignición	Llamar al servicio técnico
	Fallo en el sensor de temperatura de gases.	Llamar al servicio técnico
Mensaje de error: Fallo en el sensor: <T1 T2 or TC>	Fallo en el sensor o controlador	Llamar al servicio técnico
Mensaje de error: Fallo de arranque (O pantalla en blanco con una iluminación verde intermitente en el comando)	Fallo en el controlador	Llamar al servicio técnico

(Esta página está en blanco intencionadamente.)

Distribuidor autorizado

Servicio técnico autorizado